UT333 BT

Manuel d'utilisation d'Hygrothermomètre mini (Technologie Bluetooth)

I. Généralités

UT333 BT est un Hygrothermomètre mini numérique stable, sûr et fiable, le produit a ajouté la fonction de communication Bluetooth, l'utilisation est plus pratique; Il est largement utilisé à la mesure et la surveillance de la température et de l'humidité dans le stockage et le transport des céréales, la gestion des fichiers, la gestion des matériaux, l'agriculture, la foresterie, l'élevage, la médecine et la santé, les expériences d'enseignement, l'environnement public et familial et d'autres industries. Ce manuel d'utilisation contient des informations de sécurité et les avertissements. Veuillez lire attentivement le contenu et respecter strictement tous les avertissements et les cautions.

⚠ **AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, veuillez bien lire les «Consignes de sécurité»**

II. Contenu de livraison

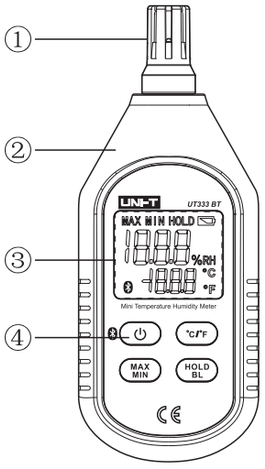
Ouvrez la boîte, retirez l'instrument, vérifiez soigneusement si les éléments sont manquants ou endommagés.
1.Plastique---------- un ensemble
2.Manuel d'utilisation---------- un cahier

III. Consigne de sécurité

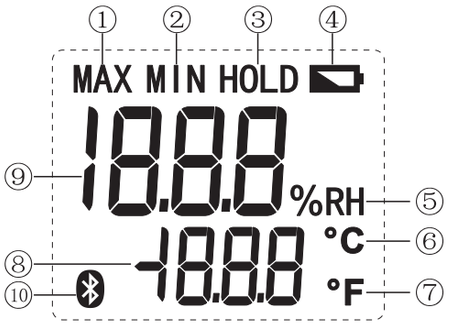
1.Avant l'utilisation, vérifiez l'instrument et les accessoires, veillez à tout dommage ou phénomène anormal. Si vous trouvez que la coque de l'instrument a été considérablement endommagée et l'écran LCD ne s'affiche pas ou que vous pensez que l'instrument ne fonctionne pas correctement, n'utilisez pas cet instrument.
2.Lorsque vous effectuez la mesure, suivez les instructions d'utilisation.
3.Ne pas ouvrez arbitrairement l'instrument ni modifiez le câblage interne afin de ne pas endommager l'instrument.
4.Lorsque l'écran LCD affiche le symbole «», la batterie doit être remplacée par une nouvelle; Si vous n'utilisez pas l'instrument pendant une longue période, enlevez la batterie.
5.Ne pas stockez ou utilisez l'instrument dans des environnements à haute température, à haute humidité, inflammables, explosifs et forts électromagnétiques.
6.Pour l'entretien et la maintenance, veuillez utiliser un chiffon doux et un détergent doux pour nettoyer le boîtier de l'instrument. N'utilisez pas d'abrasifs et de solvants pour éviter toute corrosion et endommage de l'instrument.
7.Ce produit a passé la certification CE.

IV. Structure externe

1. Le module capteur de température et d'humidité
2. Le boîtier de l'appareil
3. Ecran LCD
4. Touches de fonction



V. Symboles affichés



1	Instruction de mesure maximale
2	Instruction de mesure minimale
3	Indication de rétention de données
4	Indicateur de batterie faible
5	Humidité relative
6	Celsius
7	Fahrenheit
8	Valeur de température
9	Valeur d'humidité
10	Indication de symbole de communication Bluetooth

VI. Fonctions des touches et configuration

(Remarque: appuyez brièvement: environ 1 seconde; appuyez longuement: environ 2 secondes)

1. ⏻:Mise sous tension ou hors tension / communication Bluetooth

Mise sous tension ou hors tension: appuyez brièvement sur la touche pour démarrer la machine; appuyez brièvement de nouveau sur la touche pour arrêter la machine.

Communication Bluetooth: appuyez longuement sur la touche dans l'état de démarrage pour accéder au mode de communication Bluetooth, appuyez longuement de nouveau sur la touche pour quitter le mode de communication Bluetooth.

2. °C/°F : Celsius/Fahrenheit

Touche de conversion de l'unité °C/°F: lors de la mesure de l'humidité et de la température, appuyer brièvement sur la touche : l'unité de la température peut être sélectionnée entre « Celsius/Fahrenheit ».

3.MAX/MIN : Sélection entre la valeur maximale/minimale

MAX/MIN la valeur maximale/minimale: Dans la mesure de la température et de l'humidité, appuyez sur cette touche pour sélectionner la mesure de la valeur maximale, minimale et normale; Lorsque la valeur maximale est sélectionnée, la température et l'humidité indiquent toujours la lecture maximale; Lorsque la minimale est sélectionnée, la température et l'humidité affiche la lecture minimale.

4.HOLD/BL : Rétention de données / rétro-éclairage

HOLD Rétention de données: dans la mesure de la température et de l'humidité, appuyez brièvement une fois pour maintenir les données de mesure, appuyez brièvement de nouveau sur la touche pour quitter la rétention des données et garder la mesure normale.

BL Rétro-éclairage: appuyez longuement sur cette touche pour allumer le rétro-éclairage, puis appuyez longuement sur cette touche pour éteindre le rétro-éclairage.

5.Arrêt automatique

Lorsque la machine est activée au mode normal, elle sera arrêtée automatiquement sans opération dans 5 minutes (le produit est au mode d'arrêt automatique par défaut), lorsqu'il faut quitter le mode d'arrêt automatique, appuyez et maintenez la touche «HOLD» + « ⏻ » au mode de la mise hors tension pour démarrer la machine, "APO OFF" est affiché sur l'écran LCD, cela signifie que l'arrêt automatique a été relâché.

VII. Instruction de l’application Bluetooth

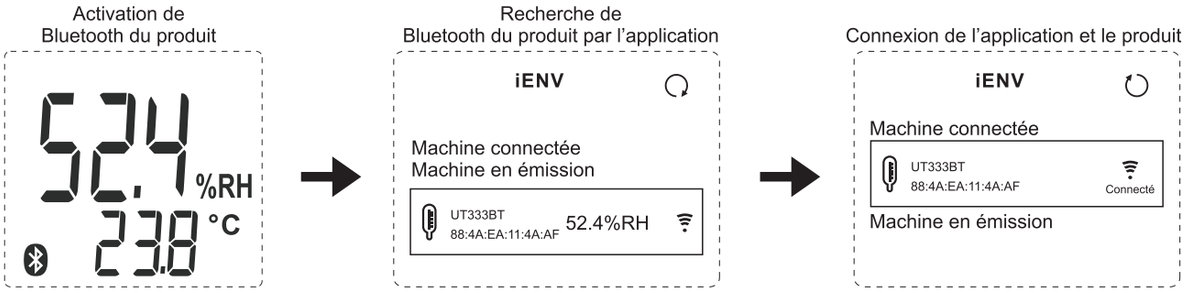
1.Pour vous connecter à une connexion Bluetooth, vous devez installer l'application iENV sur votre téléphone intelligent.
2.Pour l’appareil iOS, l’application peut être obtenue sur App Store, pour l’appareil Android, l’application peut être obtenue sur Play Store ou télécharger l’application sur le site officiel de Uni-Trend Technologie (Chine) SARL: www.uni-trend.com

La compatibilité:
iOS 8.4 ou version supérieure (iPhone 5S ou plus)
Android 4.3 ou version supérieure
Bluetooth 4.0 ou plus
Mémoire 1G ou plus

3. Pour la connexion de l’application Bluetooth au produit, vous devez ouvrir Bluetooth du produit dans le même temps, et le trouver à travers la recherche de l'application, sélectionner le produit correspondant dans l'application iENV pour vous connecter

★ Dans l'état de démarrage du produit, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour activer ou désactiver le Bluetooth

a. Lorsque l'icône Bluetooth du produit clignote, elle indique que le produit n'est pas connecté à l'application.
b. Lorsque l'icône Bluetooth du produit ne clignote pas, il indique que le produit est correctement connecté à l'application.



VIII. Test de performance

1. Spécifications techniques

Fonction	Gamme de mesure	Définition	Exactitude	Description
Mesure de l’humidité	0～100. 0%RH	0. 1%RH	±5%RH	Température ambiante: 23°C ± 5°C Humidité ambiante : ≤90%RH
Mesure de la température	-10 60℃	0. 1℃	±1. 0℃	
	14 140°F	0. 2°F	±2. 0°F	

2. Spécifications générales

a. Écran LCD: écran LCD à 4 chiffres
b. Indication de surcharge: lorsque la valeur d'humidité est supérieure à 99,9% RH, «100. 0% RH» est affiché; lorsque la température est supérieure à 60°C ou inférieure à -20°C, «OL» est affiché
c. Affichage de batterie faible: symbole « »
d. Taux d'échantillonnage: 1 seconde
e. Type de capteur: module numérique de température et d'humidité de haute précision
f. Résistance aux chocs: impact d'atterrissage de 1 mètre
g. Exigences d'alimentation: 3 batteries de 1,5V (AAA)
h. Consommation de puissance du produit: après l’activation de Bluetooth, l’instrument peut fonctionner en permanence pendant plus de 12 heures
i. Dimension de forme: 137mm*55mm*28mm
j. Spécification du filetage de connexion du produit et du trépied: m1/4’’
k. Poids: 102g

3. Limites environnementales

a. Utilisation intérieure
b. Altitude: 2000 mètres (maximal)
c. Degré de pollution: niveau 2
d. Température et humidité de fonctionnement:
0°C à 40°C (inférieure à 90%RH)
e. Température et humidité de stockage:
-20°C à 60°C (inférieure à 75%RH)

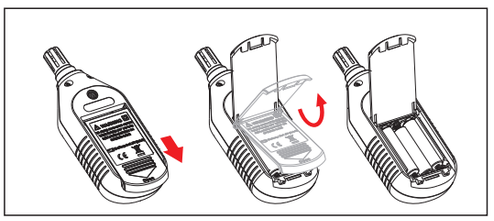
4. Maintenance générale

AVERTISSEMENT: Ne pas ouvrir le boîtier de l’instrument de manière à ne pas affecter la précision du compteur ou endommager l'instrument.

a. La maintenance et le service de cet instrument doivent être effectués par un personnel de service professionnel qualifié ou un service de maintenance désigné.
b. Utilisez régulièrement un chiffon sec pour nettoyer le boîtier, mais ne pas utiliser un agent de nettoyage contenant de l'abrasif ou du solvant

5. Installation et remplacement de batterie

a. L'alimentation de cet instrument est de 3 piles de 1,5V (AAA), reportez-vous à la Figure 3 pour essayer la séquence suivante pour installer ou remplacer la batterie.
b. Poussez le panneau du produit vers le bas, enfoncez le couvercle de la batterie dans le sens de la flèche, soulevez le couvercle de la batterie et retirez la batterie; Installez une nouvelle batterie selon l’indication de polarité.
c. Veuillez installer le même type de batterie, ne pas installer la batterie inappropriée.
d. Après avoir installé une nouvelle batterie, installez fermement le couvercle de la batterie.



UNI-T
UNI-TREND TECHNOLOGY（CHINA）CO., LTD.
No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel: (86-769) 8572 3888
http://www.uni-trend.com